

## **NESİL TOPLAM ANTIÖKSİDAN KAPASİTE ÖLÇÜM (TAS) KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1- Kitin reaktifleri ve standartları tamamen likit olmalıdır.
- 2- Toplam Antioksidan Kapasite Direkt olarak ölçmelidir.
- 3- Kit kullanıma hazır olmalıdır.
- 4- Kit kolorimetrik prensiple çalışmalıdır
- 5- Kit otomatik analizörlere yüklenerek otomatik olarak çalışabilmelidir.
- 6- Kitin reaktif ve standartları uzun ömürlü olmalı 2-8 derecede 1 yıl stabil olarak Bekleyebilmelidir.
- 7- Kit, Serum ve EDTA'lı, sitratlı, heparinli Plazma örnekleriyle çalışılabilmeye imkân tanınmalıdır
- 8- Kit Plevra sıvısı, Beyin Omurilik sıvısı, amnios sıvısı, semen plazması, tükürük ve idrar gibi Vücut sıvılarında çalışabilmelidir.
- 9- Kit, Doku örneklerinde çalışılabilmeyi sağlamalıdır.
- 10- Kit, Bitki ve Gıda ekstraktlarında çalışılabilmeye imkan vermelidir.
- 11- Kit, Yağlarda çalışılabilmeye imkân vermelidir.
- 12- Kolay uygulanabilir, güvenilir ve duyarlı olmalıdır.
- 13- Kit ile yapılmış en az 3 adet SCI yayın olmalıdır Gerektiğinde yayınlar verilmelidir.
- 14- Kitin yerli malı belgesi olmalıdır ve ürünle birlikte ibraz edilmelidir.
- 15- Kitler 100'er testlik ambalajlar şeklinde olmalıdır.
- 16- Kiti teklif eden firmanın yetki belgesi olmalıdır.
- 17- Kit bileşenlerinden Reagent 1 Hacmi: 30 ml, Reagent 2 Hacmi 8 ml olmalıdır.
- 18- Yüksek ve düşük olmak üzere iki seviye kontrol olmalıdır.

## **TOPLAM OKSİDAN STATUS (TOS) KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1- Kitin reaktifleri ve standartları tamamen likit olmalıdır.
- 2- Kit kullanıma hazır olmalı ve herhangi bir ön işlem gerektirmemelidir.
- 3- Kit kolorimetrik prensibe göre çalışmalıdır.
- 4- Kit otomatik analizörlerde otomatik olarak çalışabilmelidir.
- 5- Kit 10 dakikada ölçüm yapabilmelidir.
- 6- Kit uzun ömürlü ve dayanıklı reaktif ve standartlara sahip olmalı, üretim tarihinden itibaren 2-8 derecede 6 ay stabil kalmalıdır.
- 7- Kit serum ve plazma örnekleriyle çalışabilmelidir.
- 8- Kit plevra sıvısı, beyin omurilik sıvısı, amnios sıvısı, semen plazması, tükürük ve idrar gibi vücut sıvılarında çalışabilmelidir.
- 9- Kit doku örneklerinde çalışabilmelidir.
- 10- Kitin %CV' si düşük, doğrusallığı yüksek olmalıdır.
- 11- Kit kolay uygulanabilir, güvenilir ve duyarlı olmalıdır.
- 12- Kit lipoprotein oksidasyon reaksiyon curve eldesine imkân vermelidir.
- 13- Kit ile yapılmış en az 3 adet SCI yayın olmalıdır. İstendiğinde yayınlar verilmelidir.
- 14- Kitin yerli malı belgesi olmalıdır ve ürünle birlikte ibraz edilmelidir.
- 15- Kitler 100 testlik orijinal ambalajında olmalıdır.
- 16- Kiti teklif eden firmanın yetki belgesi olmalıdır.
- 17- Kit bileşenlerinden Reagent 1 Hacmi: 30 ml, Reagent 2 Hacmi 8 ml olmalıdır.
- 18- Yüksek ve düşük olmak üzere iki seviye kontrol olmalıdır.
- 19- Kitleri teklif eden firmanın üreticiden aldığı yetki belgesi olmalıdır.